保証書（必ずご記入下さい）

明るさ倍増エコルクス "LEDフォグランプ Kit Ver.2"

お客様	
	お名前　　　　　　　　　　　　　　様
	ご住所 〒
	電話番号

お買い上げ日	取扱販売店名、捺印、住所、電話番号
年　　月　　日	
保証期間（お買い上げ日より） 2年間	印

お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合には、本書記載内容により無料修理させていただきます。
・修理は、本保証書を添えてお買い上げの販売店または、ジーコーポレーションへご相談下さい。
・お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容をご利用させて頂く場合がございますので、予めご了承下さい。

<無料修理規定>
1.　本保証書に呈示の保証期間内に取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げの販売店にて無料修理をさせて頂きます。
2.　保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店にご依頼下さい。なお、修理に際しては必ず本保証書をご提示下さい。
3.　次の場合には保証期間内でも有料になります。
(1)　本保証書のご提示のない場合
(2)　本保証書にお買い上げの年月日、お客様名、販売店名の記入捺印のない場合、または字句を書き替えられた場合。
(3)　使用上の誤り、不当な修理、調節、改造による故障及びそれが原因として生じた故障及び損傷。
(4)　故障の原因が本製品以外の機器にある場合。
(5)　お買い上げ後の取付け場所の移動、輸送、落下、冠水などによる故障及び損傷。
(6)　火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変、公害、鼠害、塩害、異常電圧などによる故障及び損傷。
(7)　保証期間中であってもお客様のご要望により出張修理を行う場合の出張料金。
4.　取付、取外しに関する作業工賃や発送に関する送料、代車手配等に発生する費用は一切受け付けておりませんので予めご了承ください。
5.　車両の不具合又は著しく車両個体差による不具合は保証対象外となります。
6.　本保証書は、日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
7.　本保証書は、再発行しません。(大切に保管して下さい)

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて、無料修理をお約束するものです。この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)及びそれ以外の事業者に帯するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについて、不明の場合はお買い上げの販売店へお問い合せ下さい。
※販売店様は確実に本書をお客様にお渡しください。

個人情報のお取り扱い

当社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。
また、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供いたしません。
お問い合せは、ご相談された窓口にご連絡ください。

www.g-corp.co.jp

株式会社 ジーコーポレーション
〒448-0842 愛知県刈谷市東陽町2丁目1番地
TEL:0566-25-8105　FAX:0566-24-7250
（月～土曜日　午前9時30分 ～ 午後7時　日曜・祝日は休ませていただきます。）

取扱説明書 兼 保証書

明るさ倍増エコルクス "LEDフォグランプ Kit Ver.2"

取付前に必ず点灯テストを行ってください。

ご使用の前に、「安全上のご注意」を必ずお読みいただき、安全にお使いください。

お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ずお確かめのうえ、販売店からお受け取り下さい。
●取扱説明書、保証書をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。
●お読みになったあとは大切に保管し、必要なときにお読み下さい。

安全上のご注意

■取扱説明書内の注意事項を守らず使用した事による事故や損害について、当社では一切の責任は負いません。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、
次の表示で区分し、説明します。

警告	この表示の欄では、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
注意	この表示の欄では、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
（下記は絵表示の一例です）

実地 行為を強制したり指示する内容を告げるものです。	禁止 禁止の行為であることを告げるものです。
高温注意 表記の注意を告げるものです。	その他 その他の警告及び注意を告げるものです。
感電注意 表記の注意を告げるものです。	分解禁止 表記の禁止行為を告げるものです。

注意

配線・取り付けに関するご注意

実地

●取付けの際は安全のために信頼のおける販売店にて取付けを行って下さい。
●使用するご本人以外の方が取付けを行う場合、取付けされる方（販売店も含む）は取付け完了後各部の緩み、不具合等点検後、危険箇所（バリ、突起物）無き事を確認の上、必要事項を説明し本説明書も必ず一緒にお客様へお渡しください。
●取扱説明書は、いつでも読めるように大切に保管してください。
●取付け作業を行う前に必ず本説明書をよくお読み頂き、箱から部品を全て取り出し各部品の状態を点検してください。LEDランプなどに損傷がある場合や落下させた場合は直ちに作業を中止してください。

その他

●本商品は通常のハロゲンランプと比べ照射範囲、明るさ、色等が異なります。
●この商品は予告無しに仕様または価格を変更する場合があります。また、本文中に紹介している商品についても、予告無しに仕様または価格を変更する場合があります。予めご了承ください。

高温注意

●LEDフォグランプ点灯時及び消灯直後は点灯装置が大変高温になり火傷をする危険性がありますので絶対に触れないで下さい。

禁止

●ランプ点灯時は光を直視しないでください。目の痛みや視力障害の原因となります。

分解禁止

●本商品は精密な電子回路の集合体です。LEDバルブ、配線などは絶対に改造・分解は行わないでください。
感電、その他故障、火災などの原因となります。

保証とアフターサービスについて(必ずお読み下さい)

保証について

保証期間 お買い上げ日より2年です

修理を依頼されるときは

「故障かな」を参照してお調べ下さい。お買い上げの販売店またははにお問い合せ下さい。

●保証期間中は. . . .
保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理させていただきます。ご依頼の際は保証書をご提示下さい。

本機以外の原因(衝撃や水分、異物の混入など)による故障の場合は、保証対象外になります。詳しくは保証書をご覧下さい。

●保証期間経過後は. . . .
お買い上げの販売店にご相談ください。修理によっては機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料にて修理いたします。

●持込修理
この製品は持込修理とさせて頂きます。

製品を取り外して修理に持ち込まれる際は、輸送中に傷が付くのを防ぐため、包装してください。

●修理料金のしくみ(有料修理の場合は、つぎの料金が必要です)
○技術料:故障した製品を正常な状態に修復するための料金です。
技術者の人件費、技術教育費、測定器等設備費、一般管理費等が含まれます。

○部品料:修理に使用した部品代です。
その他修理に付帯する部材等を含む場合があります。

なお、アフターサービスについてご不明な点は、お買い上げの販売店にご遠慮なくお問い合せ下さい。

取付けの前に

●部品の取付けや外した部品を取付ける際は裏側のハーネスを引っ掛けたり噛み込んだりしないでください。
※ハーネス断線防止

●車両のハーネスを持って強く引っ張らないでください。
※コネクター外れや断線防止

●車両のコネクターを外す際はハーネスを引っ張らずコネクター本体を持ってロックを外してください。
※ハーネス断線防止

●コネクターは確実に接続してください。
※接続不良防止

●ハーネスは車両のハーネスに沿って結束でしっかりと固定してください。

使用上の注意

フォグランプの消灯・点灯操作は頻繁に行わないでください。

●消灯・点灯を連続して繰り返す事により、短寿命や不点灯などの原因となります。フォグランプスイッチの頻繁な操作は控えてください。

フォグランプを減光させるようなアフターパーツを装着されている場合は、この商品を正常に動作させることができません。

●フォグランプを減光させる機能はギヤがニュートラルに入るとフォグランプ電源に抵抗を加え供給電圧を下げてしまうタイプがほとんどです。ライトへの供給電圧が低下するとH.I.Dを正常に起動することが出来ずフラッシング(点滅を繰り返す)を起こして点灯させることが出来ません。システム故障の原因となりますので併用することは出来ません。また、バッテリー電圧が下がっていますと同様にフラッシングが起こりますのでバッテリー電圧と比重のチェックは常に行って下さい。

下記の症状は使用環境や状況によって発生するもので製品不良によるものではありません。

●点灯直後は明るさが異なる場合がございます。
フォグランプ電圧が異なる事による現象ですので製品不良ではありません。
ご理解の上ご使用ください。

ご使用中にバルブ不点灯の状態になった場合、下記手順の簡易点検を行ってください。

1.速やかに車両を安全な場所へ移動してください。
2.メインスイッチをOFFにし約10秒後に再度メインスイッチをONにするかまたはエンジンを始動させ、フォグランプが点灯するか点検してください。
3.上記作業を行っても症状が改善されない場合は約10〜20分間メインスイッチをOFFにしたままにし、その後再びフォグランプが点灯するか点検してください。
※上記点検を行って正常に戻る場合は安全回路が作動して発生する症状なのでそのままご使用されても問題ありません。もしも症状が改善されない場合やその他のトラブルが発生した場合はご購入もしくは取付けをされた販売店へご相談ください。

LEDフォグランプ本体の特性によってノイズが発生します。車両によってはノイズの影響が出る場合があります。

●点灯時にフォグランプからノイズが発生します。車両によっては電子機器などが影響を受けて誤作動を起こしたり、デジタル時計がリセットされたりする場合があります。
このような影響が見られた場合そのまま使用すると電子機器が故障しますのでアルミプレートをメーター裏面やECU表面に貼るなどしてLEDフォグランプからの電子機器に対するノイズの影響を遮断したり、配線を電子機器から遠ざけた位置に変更するなどしてノイズの影響が出ないように対応する必要があります。
このノイズ発生はLEDフォグランプの構造上の特性ですので、商品不良ではございません。また同一車種に同じ取付け方法で取付けた場合も影響の出る車両と出ない車両が存在します。
※このような電子機器への影響があることについて、予めご了承ください。

取扱上の注意

●装着作業を行う際は以下の項目を必ずお守りください。
※以下の項目をお守りいただけずに発生したトラブルに関しましては製品保証について一切の責任を負いません。予めご了承ください。

LEDフォグランプの取扱いは慎重に行ってください。

●精密な電子回路の集合体ですので落としたり配線を引っ張ったりしないでください。
システムが作動していると大変危険です。装着・点検作業でシステム作動中のハーネス類には触れないでください。また、脱落することがないようにしっかりと固定してください。

付属品の確認

万一、不備がございましたら、お申しつけ下さい。
※下記写真は一部異なる場合がございます。カッコ内は個数となります。

LEDフォグランプ
左右一式(カプラー2個)

取付け方

●記載事項を守らなかったために発生した不具合については責任を負いかねますので予めご了承ください。
●この取扱説明書に明記されていない取付け及び取付け方法（改造等）は絶対に行なわないでください。
●取付けミスを出来るだけ避けるために取付けはお買い求めの販売店などの専門の方にしていただけるようお奨めします。
●付属のLEDフォグランプは非常にデリケートにできております。
絶対に衝撃を与えないでください。衝撃が加わるとLEDは直ぐに破損します。

LEDフォグランプの取付け

1. アンダーカバー等を取り外し、純正フォグランプの固定用ビスを外し、取り外してください。

2. 検電テスター等を用いて、車両側のカプラーの⊕、⊖ を確認して下さい。

3. 付属のカプラーと車両のカプラーの挿入形状を確認の上、⊕赤線、⊖黒線の端子を付属のカプラーへ差し込んでください。
※カチィと音が鳴るまで差し込んで頂き、しっかりと差し込んだことを確認してください。
※この時、点灯テストを行って下さい

突起の形状に合わせ⊕、⊖線を接続して下さい

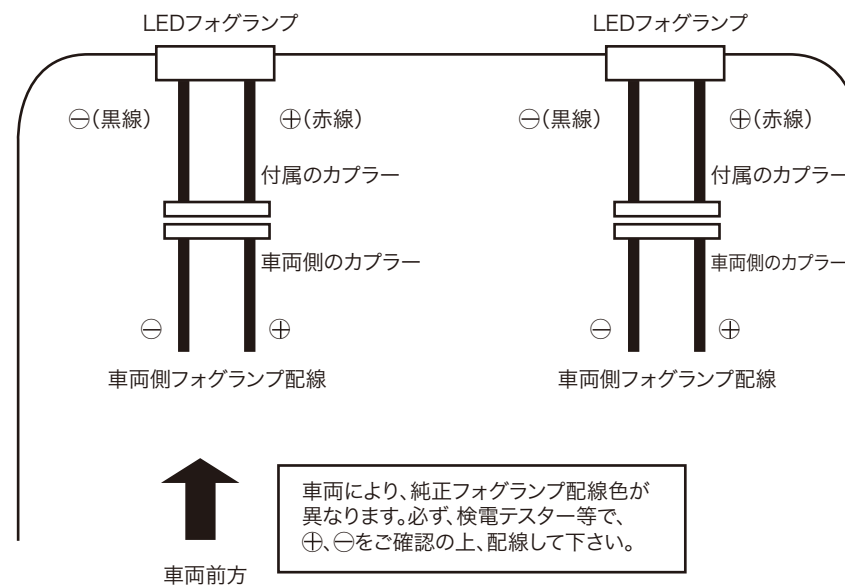
4. P8配線図を参考に配線を行ってください。

5. LEDフォグランプを取り付けてください。

6. カプラーを接続し再度点灯確認を行ってください。

7. 「1」で取り外したカバー類を元に戻してください。

配線図

1. 図を参考にLEDフォグランプの配線を行ってください。

光軸調整

1. 光軸調整をする場合は、
調節ツマミにプラスドライバーを差し込み
調節してください。

故障かな!?

うまく点灯しない場合は以下の点を確認してください。

状態	原因	対応
点灯しない	フォグランプスイッチがOFFになっている。	フォグランプスイッチをONにしてください。
	各コネクターの接続不良。	全てのコネクターがしっかり接続されているか確認してください。
	車両側ハーネス、スイッチの接点不良。	ハンドルのスイッチハウジング端子汚れなどの影響で入力電圧が正しく入力されない場合が極まれに起こります。フォグランプカプラーまで正常に電圧がきていない場合は接点の状態も点検してください。
	ヒューズ切れ。	フォグランプのヒューズが切れていないか確認してください。
	配線不良	⊕、⊖を間違って接続すると点灯しません。 もう一度、テスター等で⊕、⊖を確認して下さい。

メモ